

عنوان مقاله:

چارچوب راهبردی برای مدیریت بحران سیل

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیدحمیدرضا مفصلی - عضو هیئت علمی پژوهشکده سوانح طبیعی

بهمن احمدی توانا - مدیرآموزش های کوتاه مدت پژوهشکده سوانح طبیعی

علی خاکی - معاون آموزشی دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

خلاصه مقاله:

سیل ها بیشترین ظرفیت خسارت را در بین کلیه سوانح طبیعی در دنیا دارا بوده و تعداد بیشماری از افراد را تحت تاثیر قرار می دهند. در یک مبنای جهانی، شواهدی دال بر اینکه تعداد افراد تحت تاثیر و خسارات اقتصادی ناشی از سیلاب به صورت هشدارگونه ای در حال افزایش است، وجود دارد. با توجه به این مسئله جوامع می بایست ضمن بازنگری الگوی کنونی مقابله یا پاسخگویی در برابر این سانحه طبیعی، در راستای توانمند سازی اقدامات یاد شده آن را تغییر دهند. جهت گیری این مقاله به سوی نیازهای لازم در تصمیم سازی و ایجاد توصیفی از محدوده گزینه های پیشگیری و کاهش اثرات که باید در هنگام انجام تلاش های موثر در راستای کاهش خسارات ناشی از سیل مورد توجه واقع شوند، می باشد. راهبردهای مربوطه به منظور فراهم نمودن یک معرفی کلی و نیز به منظور آشنایی مدیران و متخصصان مرتبط، با محاسبات متعدد به منظور پیشگیری از تاثیرات مربوط به سیل، ارائه گردیده است. بدیهی است ارزیابی های جامع از ریسکهای ناشی از مخاطرات طبیعی نظیر سیل برای جوامع به منظور درک هرچه بهتر آنها از ریسک هایی که بطور روزمره با آنها مواجهند، ضروری است. در تحلیل ارزیابی های انجام شده، مواردی چون: هزینه های بالقوه سیل در دوره های رویداد، خسارات وارده بر ساختمانها، محصولات، راه ها، پل ها و زیرساختها و شریان های حیاتی مورد توجه واقع می گردند. بر مبنای ارزیابی کامل ریسک، برنامه های مدیریت بحران سیل و محاسبات ویژه پیشگیری و کاهش اثرات آن می توانند شناسایی شوند. مقابله و پاسخگویی به یک سانحه طبیعی نظیر سیل می بایست فوری، جامع و به طور کاملاً شفاف نمایانگر دستور العملها باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، مدیریت ریسک، آسیب پذیری، کاهش خطرپذیری، ارزیابی خطرپذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307467>

